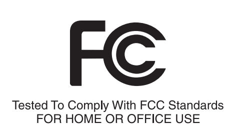
Owner's Manual

Network Dataline Surge Suppressors





Data Shield™ by Tripp Lite Network Dataline Surge Suppressors are designed to protect data and communications equipment against AC transients caused by lightning, electrostatic discharge and ground surges that can enter equipment from the signal lines or chassis ground.

Data Shield by Tripp Lite Network Dataline Surge Suppressors described here protect networked equipment using 100Base-T, 10Base-T, 10Base-2 and Ethernet, Token Ring, RS232, RS422, parallel, dial-up modems, fax, ISDN, DDS, T-1 and other communication interfaces.



Tripp Lite World Headquarters
1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
(773) 869-1234 • www.tripplite.com

Note: Follow these instructions to ensure proper operation and prevent damage to this device and its connected equipment.

INSTALLATION

1. Make sure the computer, network device or other equipment is logged OFF the network (if applicable). Turn OFF power to the equipment.
2. Disconnect the cable from the equipment to be protected.
3. Connect the Data Shield by Tripp Lite Network Dataline Surge Suppressor directly to the equipment. DB9 and DB25 models are reversible, to work with male or female ports. To change gender, remove the thumbscrews, reverse their direction and re-install.
4. Attach the green ground wire on the surge suppressor directly to the protected equipment's chassis. (Except DB9 and DB25 models.)
5. Reconnect the cable to the Data Shield by Tripp Lite Network Dataline Surge Suppressor.

NOTE!
The Data Shield by Tripp Lite Network Dataline Surge Suppressor must be properly grounded and positioned as close as possible to the equipment to be protected. For best results, it is required that the length of the signal line and ground wire (if equipped) between the surge suppressor and the protected equipment be kept as short as possible, not to exceed 12 inches (12"). It is best to install the surge suppressor directly to the equipment, as noted above.

NOTE!
Installing a typical Data Shield by Tripp Lite Network Dataline Surge Suppressor is equivalent to adding approximately three feet (3') of typical data communication cable to a segment.

CAUTION!
The Data Shield by Tripp Lite Network Dataline Surge Suppressor does not protect the equipment on the opposite end of the cable. Normally, protection at both ends is recommended.



CAUTION!
Use of this equipment in life support applications where failure of this equipment can reasonably be expected to cause the failure of the life support equipment or to significantly affect its safety or effectiveness is not recommended. Do not use this equipment in the presence of a flammable anesthetic mixture with air, oxygen or nitrous oxide.



CAUTION!
When properly installed, the Data Shield by Tripp Lite Network Dataline Surge Suppressor will only protect against surges on the dataline portion of your installation. Simultaneous AC surge suppression/power protection in the form of an ISOBAR® surge suppressor or Tripp Lite UPS system is strongly recommended for complete system/network protection and can also extend Ultimate Lifetime Insurance coverage to connected equipment.



SPECIFICATIONS

All surge suppressors listed have component response times of less than 1 picosecond.

Model:	Description:	Nominal Clamping Voltage:	Peak Pulse Current:
DRS232	RJ45/RJ11 protector for 100Base-T4, RS232 on twisted Pair (wires 1-8) or ISDN "S/T" interfaces. Supplied with a 4" RJ45 patch cable.	18 volts, protecting wires 1-8	1340 amps
DNET1	RJ45 100Base-T, 10Base-T, Token Ring, RS422, AS400/Sys3x protector for NICs, hubs, routers, etc. Supplied with 4" RJ45 patch cable.	7.5 volts, protecting wires 1-8	750 amps
DSUT1CSU	RJ45/RJ11 protector for nonspan powered T-1 equipment, digital data service CSUs/DSUs, ISDN "U" interfaces or other digital lines. Supplied with 4" RJ45 patch cable.	60 volts, protecting wires 1-8	200 amps
DTEL2	RJ45/RJ11 for modems, answering and fax machines. Supplied with 4" RJ11 patch cable.	260 volts, protecting center 4 wires (2 CO-lines)	250 amps
DB9	Serial DB9 RS232 protector for male or female ports of data terminal and computing equipment including PCs, modems, etc. (Any male or female 9-pin port). Male/Female genders are reversible with reversible thumbscrews.	18 volts, protecting pins 1-9 and chassis	340 amps
DB25	Serial DB25 RS232 protector (wires 1-8, 20) for male or female ports of data terminal & computing equipment including PCs, printers, modems, etc. Male/Female genders are reversible with reversible thumbscrews.	18 volts, protecting pins 1-8, 20 and chassis	340 amps
DB25-ALL	DB25-ALL: Serial DB25 RS232 protector (pins 1-25) for any 25-pin male or female DTE/DCE ports. Male/Female genders are reversible with reversible thumbscrews.	18 volts, protecting pins 1-25 and chassis	340 amps
D10B2	10Base-2 thin coax protector (BNC m/f). Also protects IBM 3270 and CCTV lines.	7.5 volts, protecting center, shield and chassis	750 amps
DCATV	Coaxial protector for TVs, VCRs, pro video supplied by CATV ("F" m/f).	7.5 volts, protecting center and shield conductors	750 amps

Call Tripp Lite Customer Support at (773) 869-1234 for additional applications.

FCC Part 68 Notice (United States Only)

If your Modem/Fax Protection causes harm to the telephone network, the telephone company may temporarily discontinue your service. If possible, they will notify you in advance. If advance notice isn't practical, you will be notified as soon as possible. You will be advised of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the proper operation of your equipment. If it does, you will be given advance notice to give you an opportunity to maintain uninterrupted service. If you experience trouble with this equipment's Modem/Fax Protection, please call Tripp Lite Technical Support at (773) 869-1234 for repair/warranty information. The telephone company may ask you to disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or you are sure the equipment is not malfunctioning. There are no repairs that can be made by the customer to the Modem/Fax Protection. This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company. Connection to party lines is subject to state tariffs. (Contact your state public utility commission or corporation commission for information.)

LIFETIME LIMITED WARRANTY

Seller warrants this product, if used in accordance with all applicable instructions, to be free from original defects in material and workmanship for its lifetime. If the product should prove defective in material or workmanship within that period, seller will repair or replace the product, at its sole discretion. Service under this Warranty can only be obtained by your delivering or shipping the product (with all shipping or delivery charges prepaid) to:
Tripp Lite, 1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609. Seller will pay return shipping charges.

The warranties of all TRIPP LITE Surge Suppressors are null and void if they have been connected to the output of any UPS system.

The warranties of all TRIPP LITE UPS Systems are null and void if a surge suppressor has been connected to its output receptacles.

THIS WARRANTY DOES NOT APPLY TO NORMAL WEAR OR TO DAMAGE RESULTING FROM ACCIDENT, MISUSE, ABUSE OR NEGLECT. SELLER MAKES NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THE WARRANTY EXPRESSLY SET FORTH HEREIN. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ALL WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS, ARE LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE; AND THIS WARRANTY EXPRESSLY EXCLUDES ALL INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL DAMAGES. (Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, and some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction.)

TRIPP LITE; 1111 W. 35th Street; Chicago, IL 60609

WARNING: The individual user should take care to determine prior to use whether this device is suitable, adequate or safe for the use intended. Since individual applications are subject to great variation, the manufacturer makes no representation or warranty as to the suitability or fitness of these devices for any specific application.

Regulatory Compliance Identification Numbers

For the purpose of regulatory compliance certifications and identification, your Data Shield by Tripp Lite product has been assigned a unique series number. The series number can be found on the product nameplate label, along with all required approval markings and information. When requesting compliance information for this product, always refer to the series number. The series number should not be confused with the marking name or model number of the product.

Tripp Lite follows a policy of continuous improvement. Product specifications are subject to change without notice.

Made in China.

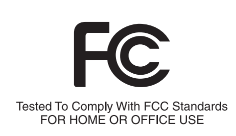


Tripp Lite World Headquarters
1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
(773) 869-1234 • www.tripplite.com

Manual de Operación

Supresores de Sobretensiones Transitorias Para Líneas de Datos de Redes





Los supresores de sobretensiones Network Dataline Data Shield™ de Tripp Lite están diseñados para proteger equipos de datos y comunicaciones contra transientes de CA provocadas por rayos, descarga electrostática y sobretensiones de la conexión a tierra que pueden ingresar al equipo desde las líneas de señal o la conexión a tierra del chasis.

Los supresores de sobretensiones Network Dataline Data Shield de Tripp Lite que se describen aquí protegen los equipos conectados en red que usan 100Base-T, 10Base-T, 10Base-2 y Ethernet, Token Ring, RS232, RS422, paralelo, módems de marcación telefónica, fax, RDSI, DDS, T-1 y otras interfaces de comunicación.



Tripp Lite World Headquarters
1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
(773) 869-1234 • www.tripplite.com

Nota: Siga estas insrtucciones para garantizar un funcionamiento adecuado e impedir que se dañe este dispositivo y su equipo conectado.

INSTALACIÓN

1. Asegúrese de que la computadora, el dispositivo de red u otro equipo esté DESCONECTADO de la red (si aplica). APAGUE la alimentación que va al equipo.
2. Desconecte el cable desde el equipo que va a proteger.
3. Conecte al equipo el supresor de sobretensiones Network Dataline Data Shield de Tripp Lite. Los modelos DB9 y DB25 son reversibles y pueden funcionar con puertos macho o hembra. Para cambiar de macho a hembra (o viceversa), saque los tornillos de mariposa, invierta su dirección y reinstálelo.
4. Conecte el cable de tierra verde en el supresor de sobretensiones directamente al chasis del equipo protegido. (Excepto los modelos DB9 y DB25.)
5. Vuelva a conectar el cable al supresor de sobretensiones Network Dataline Data Shield de Tripp Lite Network.

¡NOTA!
El supresor de sobretensiones Network Dataline Data Shield de Tripp Lite debe estar conectado a tierra adecuadamente y tiene que colocarse lo más cerca posible del equipo que se va a proteger. Para obtener los mejores resultados, es necesario que la longitud de la línea de señal y el cable de tierra (si viene equipado con él) entre el supresor de sobretensiones y el equipo protegido se mantenga lo más corta posible, no superando las 12 pulgadas (30.5 cm). Lo mejor es instalar el supresor de sobretensiones directamente en el equipo, como se advierte anteriormente.

¡NOTA!
La instalación de un supresor de sobretensiones Network Dataline Data Shield de Tripp Lite equivale a agregar a un segmento aproximadamente tres pies (91.5 cm) de cable de comunicación de datos típico.

¡CUIDADO!
El supresor de sobretensiones Network Dataline Data Shield de Tripp Lite no protege el equipo en el extremo opuesto del cable. Normalmente, se recomienda colocar protección en ambos extremos.



¡CUIDADO!
El uso de este equipo en aplicaciones de soporte de vida en donde la falla de este equipo pueda razonablemente hacer suponer que causará fallas en el equipo de soporte de vida o afecte significativamente su seguridad o efectividad, no está recomendado. No use este equipo en la presencia de una mezcla anestésica inflamable con aire, oxigeno u óxido nitroso.



¡CUIDADO!
Cuando se instala adecuadamente, el supresor de sobretensiones Network Dataline Data Shield de Tripp Lite solo protegerá contra sobretensiones en la parte de línea de datos de su instalación. Se recomienda en gran medida la supresión de sobretensiones/protección de energía de CA simultánea en la forma de un supresor de sobretensiones ISOBAR® o sistema UPS Tripp Lite para obtener una protección completa del sistema/red y también poder extender la cobertura del Seguro máximo, al equipo conectado, por toda la vida del producto.



ESPECIFICACIONES

Todos los supresores de sobretensiones enumerados tienen tiempos de respuesta de componentes de menos de 1 picosegundo.

Modelo:	Descripción:	Límite de Voltaje Nominal:	Corriente de Impulso Máxima:
DRS232	Protector RJ45/RJ11 para 100Base-T4, RS232 en par trenzado (alambres 1-8) o interfaces "S/T" de RDSI. Suministrado con un cable patch RJ45 de 4" (10.1 cm).	18 voltios, alambres de protección 1-8	1340 amps
DNET1	Protector RJ45 100Base-T, 10Base-T, Token Ring, RS422, AS400/Sys3x para NIC, hubs, ruteadores, etc. Suministrado con cable patch RJ45 de 4" (10.1 cm).	7.5 voltios, 1-8 alambres de protección	750 amps
DSUT1CSU	Protector RJ45/RJ11 para equipo T-1 alimentado sin extensión, CSU/DSU de servicio de datos digitales, interfaces "U" de RDSI u otras líneas digitales. Suministrado con cable patch RJ45 de 4" (10.1 cm).	60 voltios, alambres de protección 1-8	200 amps
DTEL2	RJ45/RJ11 para módems, contestadotas automáticas y faxes. Suministrado con cable patch RJ11 de 4" (10.1 cm).	260 voltios, 4 alambres con centro protector (2 líneas CO)	250 amps
DB9	Protector DB9 RS232 serial para puertos macho o hembra de terminales de datos y equipos computacionales, como computadoras, módems, etc. (Cualquier puerto macho o hembra de 9 patas). Los tipos macho/hembra son reversibles con tornillos de mariposa reversibles.	18 voltios, patas protectoras 1-9 y chasis	340 amps
DB25	Protector DB25 RS232 serial (alambres 1-8, 20) para puertos macho o hembra de terminales de datos y equipos computacionales, como computadoras, impresoras, módems, etc. Los tipos macho/hembra son reversibles con tornillos mariposa reversibles.	18 voltios, patas protectoras 1-8, 20 y chasis	340 amps
DB25-ALL	DB25-ALL: Protector DB25 RS232 serial (patas 1-25) para cualquier puerto macho o hembra DTE/DCE de 25 patas. Los tipos macho/hembra son reversibles con tornillos de mariposa reversibles.	18 voltios, patas protectoras 1-25 y chasis	340 amps
D10B2	Protector coaxial delgado 10Base-2 (BNC m/f). También protege líneas IBM 3270 y CCTV.	7.5 voltios, centro protector, blindaje y chasis	750 amps
DCATV	Protector coaxial para TV, VCR, pro video suministrado por CATV ("F" m/f).	7.5 voltios, centro protector y conductores de blindaje	750 amps

Para obtener aplicaciones adicionales, llame a Soporte al Cliente de Tripp Lite al (773) 869-1234.

GARANTÍA DE POR VIDA LIMITADA

El Vendedor garantiza que este producto, si se utiliza confirme a todas las instrucciones pertinentes, estará exento de defectos originales en el material y la fabricación durante toda su vida (en México: 25 años). Si el producto mostrara defectos en materiales o mano de obra dentro de ese periodo, el Vendedor reparará o remplazará el producto a su completa discreción. El servicio bajo esta Garantía solo se puede obtener entregando o enviando este producto (con todos los cargos de embarque o entrega prepagados) a: Tripp Lite, 1111 W. 35th St., Chicago, IL 60609. El vendedor pagará los gastos de embarque de regreso del producto al cliente.

Las garantías de todos los supresores de sobre tensiones TRIPP LITE son nulas o invalidadas si son conectados a un sistema UPS.

Las garantías de todos los sistemas UPS TRIPP LITE son nulas o invalidadas si un supresor de sobre tensiones ha sido conectado a sus receptáculos de salida.

ESTA GARANTIA NO APLICA POR EL USO NORMAL O DAÑOS RESULTANTES DE ACCIDENTES, MAL USO, ABUSO O NEGLIGENCIA. EL VENDEDOR NO EXPRESA OTRAS GARANTIAS QUE NO SEA LA GARANTIA EXPRESAMENTE ESTABLECIDA AQUI. EXCEPTO POR LO PROHIBIDO POR LAS LEYES APLICABLES, TODAS LAS GARANTIAS IMPLICADAS, INCLUYENDO TODAS LAS GARANTIAS DE MERCANTIBILIDAD O CONVENIENCIA, SON LIMITADAS AL PERIODO ESTABLECIDO CON ANTERIORIDAD ARRIBA, Y ESTA GARANTIA EXPRESAMENTE EXCLUYE TODOS LOS DAÑOS INCIDENTALES Y CONSEQUENTES. (Algunos estados no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita y algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuenciales, de modo que las limitaciones o exclusiones de arriba no puedan aplicarse a Usted. Esta garantía le da derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían de jurisdicción en jurisdicción)

TRIPP LITE; 1111 W. 35th Street; Chicago, IL 60609

ADVERTENCIA: Cada usuario debe preocuparse de determinar anterior al uso si este dispositivo es adecuado o seguro para el uso destinado. En vista de que las aplicaciones individuales están sujetas a una gran variación, el fabricante no hace declaraciones o garantías en cuanto a la adecuación o idoneidad de estos dispositivos para una aplicación específica.

Cumplimiento con las Normas de Números de Identificación

Para fines de identificación y certificación del cumplimiento de las normas, a su producto Tripp Lite se le ha asignado un número de serie único. El número de serie lo puede encontrar en la etiqueta de la placa de identificación del producto junto con los símbolos de aprobación e información requeridos. Cuando solicite información sobre el cumplimiento de normas para este producto, siempre refiérase al número de serie. El número de serie no de ser confundido con el nombre de identificación ni con el número de modelo del producto.

La política de Tripp Lite es de una mejora constante. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Fabricado en China.

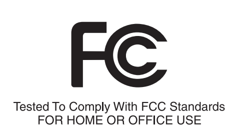


Tripp Lite World Headquarters
1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
(773) 869-1234 • www.tripplite.com

Manuel d’ utilisateur

Suppresseurs de Surtension de Réseau Dataline





Les protections Data Shield™ par les parasurtenseurs Tripp Lite Network Dataline sont conçues pour protéger les données et les équipements de communication contre les courants alternatifs transitoires générés par la foudre, contre les décharges électrostatiques et les surtensions à la terre, qui peuvent pénétrer dans les équipements par les lignes de signaux ou les circuits de terre des châssis.

Les protections Data Shield par les parasurtenseurs Tripp Lite Network Dataline décrites ici protègent les équipements en réseau utilisant les interfaces de communication 100Base-T, 10Base-T, 10Base-2 et Ethernet, Token Ring, RS232, RS422, parallèles, modems commutés, fax, ISDN, DDS, T-1 et autres.



Tripp Lite World Headquarters
1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
(773) 869-1234 • www.tripplite.com

Remarque: Suivre ces directives afin d’assurer le bon fonctionnement et d’ éviter des dommages à ce dispositif et à son matériel connecté.

INSTALLATION

1. S’assurer que l’ordinateur, le dispositif de réseau ou tout autre équipement est, le cas échéant, déconnecté du réseau . Mettre l’équipement hors tension.
2. Débrancher le câble de l’équipement à protéger.
3. Connecter la protection Data Shield par le parasurtenseur Tripp Lite Network Dataline directement sur l’équipement. Les modèles DB9 et DB25 sont réversibles et permettent une connexion sur ports mâles ou femelles. Pour passer de l’un à l’autre, retirer les vis moletées, inverser le sens et réinstaller.
4. Fixer le fil de terre de couleur verte sur le surtenseur directement sur le châssis de l’équipement protégé. (à l’exception des modèles DB9 et DB25).
5. Rebrancher le câble sur le Data Shield par parasurtenseur Tripp Lite Network Dataline.

REMARQUE !
Le Data Shield par parasurtenseur Tripp Lite Network Dataline doit être correctement raccordé à la terre et placé aussi près que possible de l’équipement à protéger. Il est nécessaire, pour obtenir les meilleurs résultats, de prévoir une longueur de ligne de signaux et de câble de terre (le cas échéant) aussi courte que possible entre le parasurtenseur et l’équipement à protéger, et de ne pas dépasser 12 pouces. Il est préférable d’installer le parasurtenseur directement sur l’équipement, comme indiqué ci-dessus.

REMARQUE !
L’installation du Data Shield par parasurtenseur Tripp Lite Network Dataline équivaut à ajouter à une lame de commutateur un câble typique de communication de données d’environ trois pieds de longueur.

ATTENTION !
Le Data Shield par parasurtenseur Tripp Lite Network Dataline ne protège pas l’équipement du côté de l’extrémité opposée du câble. Une protection sur chacune des extrémités est normalement recommandée.



ATTENTION !
Il est déconseillé d’utiliser cet équipement dans des applications médicales où une panne de cet équipement pourrait normalement provoquer la panne de l’équipement de survie ou altérer notablement sa sécurité ou son efficacité. Ne pas utiliser cet équipement en présence d’un mélange anesthétique inflammable avec de l’air, de l’oxygène ou de l’oxyde nitreux.



ATTENTION !
Un Data Shield par parasurtenseur Tripp Lite Network Dataline correctement installé ne protégera contre les surtensions que la partie ligne de données de votre installation. Une limitation de surtension et une protection d’alimentation simultanées en courants alternatifs sous la forme d’un limiteur de tension ISOBAR® ou d’un système UPS Tripp Lite sont fortement recommandées pour une protection totale système/réseau et peuvent également proroger la garantie Ultimate Lifetime Insurance à l’équipement connecté.



CARACTÉRISTIQUES

Tous les parasurtenseurs listés ont des temps de réponse de composants inférieurs à 1 picoseconde.

Modèle:	Description :	Tension de retenue nominale :	Courant maximal d'impulsion :
DRS232	Protecteur RJ45/RJ11 pour 100Base-T4, RS232 sur paires torsadées (fils 1-8) ou interfaces RNIS "S/T". Fourni avec cordon de raccordement RJ45 de 4 pouces.	18 volts, protégeant les câbles 1-8	1340 amps
DNET1	Protecteur RJ45 100Base-T, 10Base-T, Token Ring, RS422, AS400/Sys3x pour cartes réseau NIC, concentrateurs, routeurs, etc. Fournis avec cordon de raccordement RJ45 de 4 pouces.	7,5 volts, protégeant les câbles 1-8	750 amps
DSUT1CSU	Protecteur RJ45/RJ11 pour équipement T-1 non tramé auto-alimenté, support de données numériques CSUs/DSUs, interfaces RNIS "U" ou autres lignes numériques. Fourni avec cordon de raccordement RJ45 de 4 pouces.	60 volts, protégeant les câbles 1-8	200 amps
DTEL2	RJ45/RJ11 pour modems, répondeurs et télécopieurs. Fourni avec cordon de raccordement RJ11 de 4 pouces.	260 volts, protégeant les 4 fils au centre (2 CO-lignes)	250 amps
DB9	Protecteur sériel DB9 RS232 pour ports mâles ou femelles de terminal de données et de matériel informatique comprenant des ordinateurs, des modems, etc. (tout port mâle ou femelle à 9 broches). Les types mâle/femelle sont réversibles avec vis moletées réversibles.	18 volts, protégeant les broches 1-9 et le châssis	340 amps
DB25	Protecteur sériel DB25 RS232 (fils 1-8, 20) pour ports mâles ou femelles de terminaux de données et d'équipements informatiques comprenant des ordinateurs, des imprimantes, des modems, etc. Les types mâle/femelle sont réversibles avec vis moletées réversibles.	18 volts, protégeant les broches 1-8, 20 et le châssis	340 amps
DB25-ALL	DB25-ALL : protecteur sériel DB25 RS232 (broches 1-25) pour ports mâles ou femelles DTE/DCE. Les types mâles/femelles sont réversibles avec vis moletées réversibles.	18 volts, protégeant les broches 1-25 et le châssis	340 amps
D10B2	Protecteur 10Base-2 mince coaxial (BNC m/f). Protège également les lignes IBM et CCTV.	7,5 volts, protégeant le centre, le blindage et le châssis	750 amps
DCATV	Protecteur coaxial pour téléviseurs, magnétoscopes, pro vidéo fourni par CATV ("F" m/f).	7,5 volts, protégeant les conducteurs du centre et du blindage	750 amps

Appelez le Support à la clientèle de Tripp Lite au numéro +1 (773) 869-1234 pour des renseignements sur des applications supplémentaires.

GARANTIE LIMITÉE À VIE

Le vendeur garantit que, s'il a été utilisé selon les directives applicables, ce produit est exempt de tout défaut initial de matériel et de fabrication pendant sa durée de vie utile. Si le produit s'avère défectueux sur le plan matériel ou de la fabrication durant cette période, le vendeur le réparera ou le remplacera gratuitement. Le service sous garantie peut être obtenu seulement par livraison ou envoi du produit (tous frais prépayés) à : Tripp Lite, 1111 W. 35th St., Chicago, IL 60609. Le vendeur payera les frais d'envoi de retour.

Les garanties de tous les parasurtenseurs de TRIPP LITE seront nulles et non avenues s'ils ont été connectés à la sortie d'un système ASI.

Les garanties de tous les systèmes de TRIPP LITE seront nulles si un parasurtenseur a été branché à ses prises de sortie.

CETTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS À L'USURE NORMALE OU AUX DOMMAGES DUS À UN ACCIDENT, UNE MAUVAISE UTILISATION, UN ABUS OU UNE NÉGLIGENCE. LE VENDEUR N'ACCORDE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE AUTRE QUE CELLE CONTENUE DANS LES DISPOSITIONS CIDESSUS. SAUF DISPOSITIONS CONTRAIRES PRÉVUES PAR LA LOI, TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ COMMERCIALE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, SONT LIMITÉES À LA PÉRIODE DE GARANTIE PRÉCITÉE. CETTE GARANTIE EXCLUT EXPRESSÉMENT LES DOMMAGES ACCESSOIRES ET INDIRECTS. (Certains états n'autorisent pas les restrictions de la durée d'une garantie implicite et d'autres n'autorisent pas l'exclusion ni la restriction des dommages accessoires ou indirects, de sorte que ces restrictions ou exclusions peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez aussi posséder d'autres droits qui varient d'une juridiction à l'autre.)

AVERTISSEMENT : Avant d'utiliser ce dispositif, le particulier doit déterminer s'il convient, est adapté et sécuritaire pour l'emploi prévu. Comme les applications individuelles peuvent être très différentes les unes des autres, le fabricant ne fait aucune déclaration ni n'accorde aucune garantie quant à l'adaptation ou l'aptitude de ces dispositifs à une application donnée.

Numéros d'identification de conformité aux règlements

À des fins de certification et d'identification de conformité aux règlements, votre produit Tripp Lite a reçu un numéro de série unique. Ce numéro se trouve sur la plaque signalétique du produit, ainsi que toutes les inscriptions et informations d'autorisation requises. Lors d'une demande d'information de conformité pour ce produit, toujours faire référence au numéro de série. Il ne faut pas confondre le numéro de série avec le nom de marque ou le numéro de modèle du produit.

TRIPP LITE mène une politique d'amélioration continue. Les caractéristiques techniques sont modifiables sans préavis.

Fabriqué en Chine.



Tripp Lite World Headquarters
1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
(773) 869-1234 • www.tripplite.com